

## عنوان مقاله:

بررسی ارتباط مفهوم ظرفیت برد و توسعه پایدار

## محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسنده:

علیرضا رحمتی - کارشناس ارشد برنامه ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست

## خلاصه مقاله:

در یک مفهوم کلی ظرفیت برد در سطح اکوسیستم، سطح یا حدی که در آن یک فرایند و متغیر محیطی درون یک اکوسیستم معین می تواند تغییر یابد، بدون اینکه ساختار و عملکرد آن اکوسیستم از حدود قابل قبول مشخصی فراتر رود؛ اطلاق می گردد. این مفهوم در اکولوژی می باید امکان درک توان پایدار محیط زیست و منابع را به صورتی روشن و محاسباتی ایجاد کند تا با تکیه بر آن از رعایت پایداری در برنامه ریزی و در توسعه اطمینان حاصل شود. تعریف ظرفیت برد در اکولوژیک پیچیده تر است زیرا تنها به تغییر شرایط انرژی سیستم با میزان مواجه آن با اختلال و فشار وابسته نیست، بلکه ارتجاعت اکولوژیک و توانایی برگشت به شرایط اول یا ظرفیت برد سیستم های اکولوژیک تحت تأثیر شرایط درونی سیستم نیز می باشد. لذا توسعه پایدار همواره نقش برتر خود را نسبت به پایداری اکولوژیک و رعایت ظرفیت برد حفظ خواهد کرد. در واقع، مانع و محدودیت دستیابی به توسعه پایدار، بیشتر به محدودیت های مرتبط با توان جذب کره زمین مربوط می باشد تا محدودیت های مربوط به تولید منابع آن، بدین ترتیب روشن است که مفهوم توان و ظرفیت برد منابع و سینک های طبیعی و اکولوژیک کاملاً با مفهوم توسعه پایدار مرتبط بوده و ناپایداری آنان ناپایداری توسعه را به همراه خواهد داشت.

## کلمات کلیدی:

ظرفیت برد، توسعه پایدار، سیستم های اکولوژیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1130877>

